News Release

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

平成２０年２月２６日
経　済　産　業　省

消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について

消費生活用製品安全法第３５条第１項の規定に基づき報告のあった重大製品事故について、以下のとおり公表します。

１．ガス機器・石油機器に関する事故　　１１件
（うちガソリンこんろ１件、ガスこんろ（ＬＰガス用）３件、
ガスファンヒーター（ＬＰガス用）１件、石油ストーブ（半密閉式）１件、
ガス給湯付ふろがま（都市ガス用）１件、ガス小型湯沸器（都市ガス用）１件、
石油ストーブ（開放式）１件、ガス給湯暖房機（都市ガス用）１件、
石油温風暖房機（開放式）１件）

２．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、
製品起因が疑われる事故　　９件
（うち食器洗い乾燥機１件、電気洗濯乾燥機２件、介護ベッド用手すり１件、
浴槽用温水循環器(２４時間風呂)１件、電気ストーブ(ハロゲンヒーター)１件、
電子レンジ加熱式湯たんぽ１件、電気カーペット１件、電気こんろ１件）

３．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、
製品起因か否かが特定できていない事故　１０件
（うち除雪機１件、自転車１件、電子レンジ１件、
ＡＣアダプター（防災無線受信機用）１件、テレビ（ブラウン管型）１件、
ドライヤー１件、エアコン（室外機）１件、温水洗浄便座１件、
電気冷蔵庫１件、電気ストーブ（カーボンヒーター）１件）

４．製品起因による事故ではないと考えられ、今後、第三者判定委員会において、
審議を予定している案件　　３件
（うちガスこんろ（都市ガス用）１件、石油ストーブ（半密閉式）１件、
石油ストーブ（開放式）１件、）

※詳細は別紙のとおりです。

５．留意事項
本公表内容については、速報段階のものであり、今後の追加情報、事故調査の進展

等により、変更又は削除される可能性があります。

６．特記事項

(1) ＴＯＴＯ株式会社製食器洗い乾燥機（管理番号 A200700111）

①概要

ＴＯＴＯ株式会社が製造し、同社、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社が販売した食器洗い乾燥機において、基板設計上の不備により、電源コネクタ部が発熱し、その熱で基板上のポッティング材（ウレタン系樹脂の基板保護材）が溶解して下部カバーが損傷し発煙に至る事故が４件（うち重大製品事故１件、いずれも人的被害なし）発生しました。このため、製造、販売事業者であるＴＯＴＯ株式会社及びＯＥＭ供給を受けている東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社では、昨日プレス発表を行い、本日、新聞社告を掲載し、注意喚起を行うとともに、対象製品について無償改修を実施することとしました。

②対象機種等

機種・型式名	対象台数
ＥＵＤ３００	２６，４３２台
ＥＵＤ３１０	３５，６５３台
ＥＵＤ３１０ＨＭ	２３２台
ＥＵＤ３１０ＨＳ	３１７台
ＥＵＤ３２０	２１，０１２台
ＥＵＤ３３０	８，６５５台
ＥＵＤ３５０	２９，５３８台
ＴＯ－Ｄ５０３Ｂ（東京ガス㈱ブランド）	１８７台
ＴＯ－Ｄ５０３Ｃ（東京ガス㈱ブランド）	１，８５２台
１１５－１０５６（大阪ガス㈱ブランド ）	９９９台
合　　計	１２４，８７７台

③事業者の対応

対象製品の無償改修を行います。

④事業者の告知

・プレス発表：平成２０年２月２５日

・新聞社告（朝刊）への掲載：平成２０年２月２６日

全国紙（読売、朝日、毎日、産経、日本経済新聞）及びブロック紙等２９紙

・ホームページのリコール情報の掲載：平成２０年２月２５日

⑤消費者への注意喚起

消費者の皆様には、対象製品を使用されている場合には、下記フリーダイヤルに速やかに御連絡ください。

（ＴＯＴＯ株式会社の問い合わせ先）

フリーダイヤル：０１２０－９５０－３１０

受付時間：午前９時～午後８時（土・日祝日含む、３月３１日まで）

午前９時～午後６時（土・日祝日除く、４月１日以降）

（東京ガス株式会社の問い合わせ先）

フリーダイヤル：０１２０－４８３－４６０

受付時間：午前９時～午後７時（土・日含む、３月９日まで）

午前９時～午後５時（土・日祝日除く、３月１０日以降）

（大阪ガス株式会社の問い合わせ先）

フリーダイヤル：０１２０－０－９４８１７

受付時間：午前９時～午後７時（月曜～土曜日まで）

午前９時～午後５時（日・祝日）

(2)三洋電機株式会社製電気洗濯乾燥機（管理番号 A200700434**、** A200700807**）**

①概要

三洋電機株式会社が製造・販売した電気洗濯乾燥機において、平成１６年９月に社告をし、無償点検、修理を実施してきた市場対策済みの製品で、圧着接続端子部の接続作業が不十分であったため、発煙・発火に至る事故（人的被害はなし）が発生しました。このため、製造事業者である三洋電機株式会社では、既に自主改修を行った消費者に対して、ダイレクトメールにて連絡し、注意喚起を行うとともに、対象製品について、再度の無償点検・改修を実施することとしました。また、まだ当該製品の無償点検・修理を受けておられない方につきましても、引き続き、注意喚起を行うとともに対象商品について無償改修を実施しています。

②対象機種等

機種・型式名	対象台数	改修率	再対象台数
AWD－A８４５Z	９９，３２０台	８９．３%	８８，７３２台
AWD－B８６０Z	６５，０４４台	９９．４%	６４，６４３台
AWD－U８６０Z			
AWD－S８２６０Z			
合　　計	１６４，３６４台	９３．３%	１５３，３７５台

※対象台数：平成１６年９月に社告した対象台数
再対象台数：今回新たに再改修に対する台数（＝対象台数に対する改修率）

③事業者の対応
対象製品の無償点検・改修を行います。

④事業者の告知
・ダイレクトメールでの告知：平成２０年２月１４日
・ホームページのリコール情報の掲載：平成２０年２月２６日

⑤消費者への注意喚起
消費者の皆様には、対象製品を使用されている場合には、使用を中止していただき、下記フリーダイヤルに速やかに御連絡ください。

（三洋電機株式会社　洗濯乾燥機巡回センターの問い合わせ先）
（電話）フリーダイヤル：０１２０－３４－１１９９
受付時間：９：００～１７：００（毎日）

（ＦＡＸ）フリーダイヤル：０１２０－３４－３２５８
受付時間：２４時間

(3)旭電化工業株式会社（現（株）ＡＤＥＫＡ）製電子レンジ加熱式湯たんぽ
（管理番号 A200701024）
①事故再発防止策について
当該製品において、電子レンジで加熱後に容器が破損し、中身の高温の液体が飛散し、火傷を負う事故が多発したため、製造事業者である株式会社ＡＤＥＫＡでは、平成１１年１１月１２日から複数回、新聞社告等を掲載し、注意喚起を行うとともに、ＯＥＭ製品を含む対象製品について、回収を実施しています。

回収対象台数　　５１，６５１個
回収率　　４６．６％（平成２０年２月２１日現在）

②消費者への注意喚起

当該製品をお持ちの消費者は、製品の御使用を中止していただき、製造事業者の設ける下記フリーダイヤルに速やかに御連絡ください。なお、回収対象製品には、旭電化工業㈱ブランドのほか、ピップトウキョウ㈱ブランド、山甚物産㈱ブランド、㈱バイオスインコーポレーションブランドの製品もあります。また、同社が製造し、㈱タカラ（現　㈱タカラトミー）が販売した「レンジでチン ハローキティ ホット２フレンド」についても、販売事業者である㈱タカラトミーが回収を行っております。

（株式会社ＡＤＥＫＡの問い合わせ先）
フリーダイヤル：０１２０－９６３－２４０

（株式会社タカラトミーの問い合わせ先）
フリーダイヤル：０１２０－３５－１０３１

(4)株式会社ノーリツ製屋外式ガス給湯付ふろがま（ＬＰガス用）
（管理番号 A200701028）

①事故再発防止策について

供給ガス圧の変動を調整する部品（ガスガバナ）内の設計不良から、長期間使用されると劣化によりダイヤフラムに外れや亀裂、シール面の脱落が生じ、ガス漏れが生じ、そのガスに引火し出火する可能性があります。製造事業者である株式会社ノーリツでは、平成１９年６月９日に新聞社告を掲載し、注意喚起を行うとともに、対象製品について改修を実施しております。

改修対象台数　　４４０，７３８台
改修率　　１５．３％（平成２０年１月３１日現在）

②消費者への注意喚起

当該製品（同様の機構を有する製品を含む）をお使いの消費者の方々は、同社の下記フリーダイヤルに御連絡ください。なお、㈱ノーリツブランドのほか、日立化成工業㈱（現、㈱日立ハウステック）ブランド、東京ガス㈱ブランド、大阪ガス㈱ブランド、東邦ガス㈱ブランド、西部ガス㈱ブランド及び北海道ガス㈱ブランドの製品もあります。

（株式会社ノーリツ、東邦ガス株式会社、西部ガス株式会社、北海道ガス株式会社の問い合わせ先）
０１２０－２５７－０２６
（株式会社日立ハウステック株式会社の問い合わせ先）
０１２０－５５１－６５４
（東京ガス株式会社の問い合わせ先）
０１２０－１５６－００４

（大阪ガス株式会社の問い合わせ先）
０１２０－０－９４８１７

(5)松下電器産業株式会社製電気こんろ（一口）
※（松下電工（株）製ミニキッチン「ＧＲ９Ｐ３０１Ｌ」に組み込まれもの）
（管理番号 A200701029）
①事故再発防止策について
昭和６３年１０月以前にミニキッチン等に組み込まれて販売された電気こんろについては、体や荷物がつまみ（スイッチ操作部）に触れ、スイッチが入ってしまう事故が多発していることから、各事業者においてつまみ（スイッチ部）の無償改修を行っています。また、電気こんろメーカー及びキッチンユニットメーカー１３社は、６月２０日に「小形キッチンユニット用電気こんろ協議会」を設立し、再発防止のため、１００％改修を目指した抜本的対策を、７月３日及び７月３１日に公表し、改修を加速することとしています。
また、同様のスイッチ構造を持つ「上面操作一口電気こんろ」及び「複数口電気こんろ」についても、改修対象に加え、平成１９年８月１日に、新聞社告を掲載し、改修を行っております。

※一口電気こんろ
改修対象台数　５３０，４０１台（全社合計）
改修率　　７６．２％（平成２０年1月３１日現在）

※複数口電気こんろ
改修対象台数　１４７，７００台（全社合計）
改修率　　２１．１％（平成２０年1月３１日現在）

②消費者への注意喚起
当該製品を含む電気こんろのつまみカバーのない製品においては、上記のように火災事故が多発しています。当該電気こんろはつまみ部分にカバーがなく露出しており、体や荷物が触れてしまうと知らないうちに火災につながる恐れがあります。
消費者の方々におかれましては、電気こんろの上や周辺に可燃物を置くことを避けていただくとともに、電気こんろのつまみにカバーのない製品をお使いで、まだ製造事業者等の行う改修を受けておられない方は、下記フリーダイヤル等に速やかに御連絡ください。
また、製造事業者等が改修のためにダイレクトメールや直接訪問を行ったものの、不在等の理由で改修が出来なかったケースもあり、そうしたケースからも火災事故が複数件発生しております。製造事業者等が行う訪問改修に御協力くださいますようお願いします。

（松下電器産業株式会社の問い合わせ先）
フリーダイヤル：０１２０－３９１－３９１

（松下電工株式会社の問い合わせ先）
フリーダイヤル：０１２０－１１６－４８４

（小形キッチンユニット用電気こんろ協議会の問い合わせ先）
電話番号：０３－３５５６－５９１５
フリーダイヤル：０１２０－３５５－９１５

(6)介護ベッド用手すり（管理番号 A200701000）

①消費者への注意喚起

介護ベッド用手すりにおいては、過去から製品の隙間に身体の一部を挟み込む、衣服の引っ掛かり等により首を圧迫する等の重大な事故が発生しております。製品の性質上、全てのリスクをゼロにすることは困難な状況です。同様の製品を御使用の方々及び御使用者を介護する方々には、取扱説明書、製造事業者及び業界団体のホームページに記載されている注意事項を今一度、御確認いただき、製品に関するリスクを認識し、正しく御使用ください。また、製品の使用の際に、不具合や不安等がある場合には、製造事業者又は販売事業者等に御相談ください。

なお、日本福祉用具・生活支援用具協会及び医療・介護ベッド安全普及協議会において、介護ベッドのサイドレール・手すり等による事故等についての注意喚起に関する呼びかけを行っております。

(本発表資料のお問い合わせ先)
商務情報政策局製品安全課製品事故対策室
担当：鶴岡、服部、豊島
電話：03-3501-1707(直通)

■消費生活用製品の重大製品事故一覧　　別　紙

1．ガス機器･石油機器に関する事故（製品起因か否かが特定できていない事故を含む）

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種･型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200701008	平成20年2月10日	平成20年2月20日	ガソリンこんろ	508A700J	コールマンジャパン株式会社	ＣＯ中毒 死亡1名	湖上に張られたテント内で倒れている人を発見したが、死亡が確認された。閉めきったテント内で当該製品を使用したため、ＣＯ中毒で死亡したものと思われるが、現在、原因を調査中。なお、当該製品は、屋外専用であり、テント内での使用を禁止する注意表示が本体等に記載されている。	北海道	
A200701010	平成20年2月5日	平成20年2月21日	ガスこんろ（ＬＰガス用）	MG-133CF-L	パロマ工業株式会社	火災	当該機器が出火元と思われる火災が発生した。グリルで魚を調理中に、その場を離れた隙に出火した可能性があるが、現在、原因を調査中。	岩手県	
A200701011	平成20年2月2日	平成20年2月21日	ガスこんろ（ＬＰガス用）	PA-SE600-L	パロマ工業株式会社	火災 軽傷1名	台所が出火元と思われる火災が発生し、家人が軽い火傷を負った。現在、原因を調査中。	広島県	
A200701012	平成20年2月5日	平成20年2月21日	ガスこんろ（ＬＰガス用）	PA-25MS	パロマ工業株式会社	火災 軽傷1名	当該機器付近より出火する火災が発生した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	愛知県	
A200701015	平成20年2月9日	平成20年2月21日	ガスファンヒーター（ＬＰガス用）	RC-E4001NP	リンナイ株式会社	火災 死亡1名	点火スイッチを押しても点火せしないため、何回も点火動作を繰り返していると爆発した。家人1名が火傷を負い死亡した。現在、原因を調査中。	千葉県	平成20年2月12日に原子力安全･保安院にて公表済事故
A200701020	平成20年2月10日	平成20年2月21日	石油ストーブ（半密閉式）	KSH-692SC	サンポット株式会社	火災 死亡1名	当該機器付近から火災が発生し、家人1名が死亡した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	北海道	
A200701028	平成20年2月20日	平成20年2月22日	ガス給湯付ふろがま（都市ガス用）	KZ-201SA（㈱日立ハウステックブランド）	株式会社ノーリツ	火災	当該機器が焼損する火災が発生した。事故原因は、供給ガス圧の変動を調整する部品（ガスガバナ）内の設計不良により、長時間使用でダイヤフラム（ガス圧調整のためのゴム膜）の劣化が進み、ガス漏れが生じ、漏れたガスが器具内で発火し器具を焼損させたと考えられる。	大阪府	平成19年6月8日からリコール実施
A200701030	平成20年1月2日	平成20年2月22日	ガス小型湯沸器（都市ガス用）	RUS-51CT	リンナイ株式会社	火災 死亡1名 重傷1名	爆発火災が発生し、家人1名が死亡し、1名が重傷を負った。現在、原因を調査中。	福岡県	平成20年1月4日に原子力安全･保安院にて公表済事故A200700818及びA200700834と同一事故

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種･型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200701033	平成20年1月13日	平成20年2月22日	石油ストーブ（開放式）	KSR-23TD	東芝ホームテクノ株式会社	火災 軽傷1名	台所にある当該機器に点火後しばらくして、火災報知器が鳴ったため確認すると、当該機器周辺が燃えていた。その際、家人1名が軽い火傷を負った。現在、原因を調査中。	愛知県	
A200701034	平成20年2月3日	平成20年2月22日	ガス給湯暖房機（都市ガス用）	AD-2899AFQ（東邦ガス㈱ブランド）	松下電器産業株式会社	火災	天井の一部を焼損する火災が発生した。当該機器に接続された排気筒が途中で外れており、漏れ出た排気の熱により焼損に至ったものと思われるが、現在、原因を調査中。	愛知県	
A200701035	平成20年2月12日	平成20年2月22日	石油温風暖房機（開放式）	不明	株式会社コロナ	火災 死亡1名	火災が発生し、家人1名が死亡した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	愛知県	

2．ガス機器･石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種･型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200700111	平成19年5月29日	平成19年6月8日	食器洗い乾燥機	EUD310	ＴＯＴＯ株式会社	火災	当該製品の背面から白煙があがった。消火後、事故現品を確認した結果、内部の基板が焼損していた。事故原因は、基板設計上の不備により、コネクタが発熱し、その熱で基板上のポッティング材が溶解して発煙したものと考えられる。	愛知県	平成19年6月13日製品起因が疑われる事故として公表していたもの
A200700434	平成19年9月8日	平成19年9月14日	電気洗濯乾燥機	AWD-B860Z	三洋電機株式会社	火災	洗濯中の当該機器から出火しているのに気づき、消火した。当該機器の一部が焼損し、周囲が煙で汚損した。事故原因は、リコール対応策として行われた修理において、圧着接続端子部の接続工程にミスがあり接触不良をおこし、発熱し発火に至ったと考えられる。	福岡県	平成19年9月19日に製品起因が疑われる事故として公表していたもの
A200700807	平成19年12月29日	平成20年1月7日	電気洗濯乾燥機	AWD-A845Z	三洋電機株式会社	火災	当該製品が置いてあった洗面所から発煙しているのを発見した。事故原因は、リコール対応策として行われた修理において、圧着接続端子部の接続工程にミスがあり接触不良をおこし、発熱し発火に至ったと考えられる。	北海道	平成20年1月11日に製品起因か否か特定できていない事故として公表していたもの
A200701000	平成20年2月9日	平成20年2月18日	介護ベッド用手すり	K-25N	シーホネンス株式会社	死亡1名	寝間着の襟首の部分が当該製品のグリップ部に引っ掛かった状態で発見され、病院に搬送されたが死亡した。現在、原因を調査中。 このように、着衣の引っ掛かりや隙間の挟み込み等のリスクがあることから、十分な周知等が望まれる。	島根県	業界団体において、注意喚起を実施
A200701013	平成20年2月9日	平成20年2月21日	浴槽用温水循環器（２４時間風呂）	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾊﾞｽｸﾗｳﾝ	株式会社京都バストピア	火災	当該製品より出火した火災が発生した。現在、原因を調査中。	大阪府	
A200701021	平成20年2月6日	平成20年2月21日	電気ストーブ（ハロゲンヒーター）	KK22-140H（コーナン商事㈱ブランド）	谷本實業株式会社	火災	当該製品を使用して数分後に異音がしたため、確認すると、ヒーター部のガラス管が割れ飛散し、畳等を焼損した。現在、原因を調査中。	大阪府	
A200701024	平成20年2月5日	平成20年2月22日	電子レンジ加熱式湯たんぽ	夢暖	旭電化工業株式会社（現 株式会社ＡＤＥＫＡ）	重傷2名	当該製品をレンジで加熱後に寝室に持って行く際に破裂し、家人２人が内容物で火傷した。事故原因は、消費者の過剰加熱による破裂ではあるものの、取扱説明書の加熱時間等の注意表示が十分ではなかったことから、事故に至ったと考えられる。	栃木県	平成11年11月12日からリコール実施

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種･型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200701029	平成20年2月13日	平成20年2月22日	電気こんろ	NK-1102（松下電工㈱製ミニキッチン「GR9P301L」に組み込まれたもの）	松下電器産業株式会社	火災	家人が帰宅後しばらくすると、当該製品及びお盆、水切り籠が焼損し、周囲の壁も焦げた。事故原因は、家人が帰宅の際、身体又は荷物が当該製品のつまみに触れてスイッチが入り、こんろの付近にあった可燃物が焼損したものと思われる。	石川県	事業者によるリコール実施
A200701036	平成20年2月10日	平成20年2月22日	電気ストーブ（カーボンヒーター）	MC-900	株式会社山善	火災	当該製品を使用中に電源コードより出火する火災が発生した。現在、原因を調査中。	千葉県	

3．ガス機器･石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200701009	平成20年2月12日	平成20年2月21日	除雪機（歩行型）	死亡1名	自宅敷地内の除雪作業中に当該機器と壁との間に挟まれ死亡した。現在、原因を調査中。	新潟県	
A200701014	平成19年11月30日	平成20年2月21日	自転車	重傷1名	当該製品で走行中に転倒して、重傷を負った。現在、原因を調査中。	群馬県	
A200701017	平成20年2月4日	平成20年2月21日	電子レンジ	火災	当該製品で冷凍保存食品を解凍していたところ、突然「ボーン」と音がして出火した。現在、原因を調査中。	東京都	
A200701018	平成20年2月11日	平成20年2月21日	ＡＣアダプター（防災無線受信機用）	火災	当該製品付近から出火する火災が発生し、壁、障子を焼損した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	広島県	
A200701019	平成20年1月19日	平成20年2月21日	テレビ（ブラウン管型）	火災	火災が発生し、現場に当該製品があった。出火元も含め、現在、原因を調査中。	奈良県	
A200701025	平成20年2月7日	平成20年2月22日	ドライヤー	火災	当該製品の置いてあった部屋が出火元と思われる火災が発生した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	千葉県	
A200701026	平成20年2月14日	平成20年2月22日	エアコン（室外機）	火災	マンションのベランダで火災が発生し、当該機器及びベランダの一部が焼損した。現在、原因を調査中。	東京都	
A200701027	平成20年2月12日	平成20年2月22日	電気カーペット	火災	当該製品周辺が出火元と思われる火災が発生し、座布団、カーペットカバー、床板等が焼損した。現在、原因を調査中。	神奈川県	
A200701031	平成20年2月14日	平成20年2月22日	温水洗浄便座	火災	当該製品の電源プラグを差し込んでいるコンセント部周辺から発火したと思われる火災が発生した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	福島県	
A200701032	平成20年2月14日	平成20年2月22日	電気冷蔵庫	火災	当該製品の後方付近から出火し、当該製品の一部と床及び壁を焼損した。出火元も含め、現在、原因を調査中。	福島県	

4．製品起因による事故ではないと考えられ、今後、第三者判定委員会において審議を予定している案件

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A200701016	平成20年2月9日	平成20年2月21日	ガスこんろ（都市ガス用）	火災	当該機器グリルで魚を調理中に、その場を離れ、しばらくして戻ってみると、グリル内が赤くなっていたため、グリル扉を開けたら炎が上がった。事故原因は、グリル庫内の清掃が不十分で脂に引火した可能性がある。	新潟県	
A200701022	平成20年1月14日	平成20年2月21日	石油ストーブ（半密閉式）	火災	当該機器前に近接してバスタオルを掛けた状態で、当該機器を点けたまま外出したことから、バスタオルに引火し、火災が発生した。	北海道	
A200701023	平成19年12月14日	平成20年2月22日	石油ストーブ（開放式）	火災 軽傷1名	当該製品から出火する火災が発生した。事故原因は、給湯タンクの給油口の口金が緩んでいたため、タンクを本体に戻す際に灯油が漏れ、火災に至ったと思われる。	北海道	